

левое назначение системы (кого будет обслуживать, для чего создается система, для рекламы и/или продаж), определить виды продаваемых товаров, конкретную структуру компании, расходы и организационные этапы. Начать с создания пилотного проекта и продемонстрировать его массам.

Для успешного функционирования компании должны приниматься во внимание факторы, прямо или косвенно влияющие на веб-сайт, которые являются ядром электронной коммерции.

Развитие электронной коммерции позволяет получить принципиально новую (инновационную) структуру экономического роста, выражающуюся в ослаблении зависимости экономики от сырьевых отраслей и усилении сектора высокотехнологичных услуг.

Литература.

6. Васильева Т.В. Организация и оценка эффективности предпринимательской деятельности в сфере Интернет-коммерции : монография / Т.В. Васильева. – СПб.: Изд-во ИМЦ «НВШ-СПб», 2007. – 272 с. УНИВЕРСИТЕТ им. В.И. ВЕРНАДСКОГО. №2(33). 2011.
7. Особенности поведения Интернет-покупателей [Электронный ресурс] // Электронная библиотека i2r.ru. – Режим доступа : <http://www.i2r.ru/news.shtml?id=4529>.
8. Груздева Е.В. Разработка стратегии Интернет-компании с использованием методов оценки бизнеса: автореф. дис. ... канд. экон. наук : 08.00.05 / Е.В. Груздева. – М., 2004.
9. Максиянова Т.В. Инновационные технологии в современной экономике : Учеб. пособие / Т.В. Максиянова. – СПб.: Изд-во ИМЦ «НВШ-СПб», 2010.

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЗОНА КАК СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ЗАДАЧА РАЗВИТИЯ ГОСУДАРСТВА

*Боярова Ю.С., студентка группы 17Б60,
научный руководитель: Трифионов В.А.*

*Юргинский технологический институт (филиал) Томского политехнического университета
Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26.
Тел. 89516066296, E-mail: boyarova.jarova@yandex.ru,*

За последние несколько лет развитию мирового хозяйства способствует внешнеэкономическая деятельность, которую стимулируют основные факторы экономического развития. На сегодняшний день активно протекает процесс интернационализации различных сфер экономической жизни, например, таких как наука, производство, техника и капитал. Одним из факторов способствующих развитию экономической жизни страны являются экономические зоны, получившие широкое распространение во многих странах мира, как развитых, так и развивающихся.

Экономическая зона (ЭЗ) – территория, выведенная за пределы национальной таможенной территории, внутри которой проводятся операции по поводу решения стратегических задач развития государства в целом или отдельной территории: внешнеторговых, общеэкономических, социальных, региональных и научно-технических задач.

В развитых капиталистических странах экономические зоны создаются в районах страдающих безработицей и плохой инфраструктурой, это происходит для благоприятного развития имеющихся производств, интегрированных во внутренний рынок, а также с целью создания дополнительных рабочих мест.

Если экономика государства находится в кризисном состоянии и представляется экономически невыгодной для зарубежных инвесторов, то одним из выходов из данной ситуации являются особые экономические зоны, организованные на территории страны. При рассмотрении отдельно взятых территорий возможно осуществление абсолютно иной инвестиционной, фискальной, тарифной и промышленной политики.

Также с помощью инструмента особых зон решаются вопросы развития отдельных отраслей (промышленность, внешняя торговля, социальная сфера, научно-технический прогресс и т.д.).

Создание ОЭЗ способствует [1]:

1. активизации экономики региона, с помощью привлечения частных отечественных и иностранных капиталов (инвестирование в передовые производства или инфраструктуру),
2. созданию новых рабочих мест для квалифицированных кадров (таким образом, способствуя удержанию интеллектуального потенциала в стране),
3. осуществлению политики импортозамещения и развития отечественного производителя.
4. ускорению научно-технического прогресса за счет отечественных и зарубежных разработок.

5. освоению современного опыта организации и управления производством и т. д.;

Однако не только экономические зоны играют важную роль для развития государства, но и правильно поставленные стратегические задачи.

Стратегическая задача – это основной ориентир развития в долгосрочном периоде, в соответствии с которым формируется стратегия и политика для достижения поставленных целей. Решение этой задачи может быть желательным и отражать во внешней среде возможности или сильные стороны государства, которые оно может использовать с выгодой.

Данной проблематикой занимались такие российские ученые как А.П. Думнов, П.В. Павлов, А.Н. Камдин, И.Г. Ельмеева и др.

В своей работе «Особая экономическая зона как направление развития государственно-частного партнерства в региональной экономике» Думнов А.П. рассматривал совершенствование механизма взаимодействия государства и бизнеса в условиях особой экономической зоны туристско-рекреационного типа.

Павлов П.В. в своей работе «Особая экономическая зона как механизм эффективного развития международной инвестиционной и инновационной деятельности» рассматривал особые экономические зоны как полноценный механизм, способствующий повышению инвестиционной привлекательности и конкурентоспособности всего государства и его отдельных отраслевых институтов.

Камдин А. Н., Ельмеева И. Г. в своем труде «Особые экономические зоны: проблемы и особенности функционирования на региональном уровне» рассматривали особые экономические зоны как решение стратегических задач развития государства в целом, так и отдельных его территорий, в особенности создание оффшорной зоны в России.

Так же данную тему рассматривали и западные ученые такие как Сюй Пин. «Особенности социально-экономического развития свободных экономических зон в Китае». Тан Хайпин в своей работе «Свободные экономические зоны в экономике КНР» проанализировал формирование и функционирование СЭЗ Китая как важнейшую составную часть преобразований экономической системы и открытости внешнему миру. Таким образом, ученые сошлись на мнении, что существует масса различных видов экономических зон, но основные виды представлены на рис.1.



Рис. 1. Классификация экономических зон

6. **Промышленно-производительные зоны или промышленные ОЭЗ** – зоны второго поколения, которые возникли в результате эволюции торговых зон, когда в них стали ввозить не только товар, но и капитал, заниматься не только торговлей, но и производственной деятельностью.[3]
7. **Технико-внедренческие зоны или инновационные ОЭЗ** – территории, выведенные за пределы национальной таможенной территории, внутри которых размещаются научно-исследовательские, проектные, конструкторские бюро и организации. Примеры ТВЗ: технопарки, технополисы.

8. **Портовые зоны** – зоны как формы привлечения инвестиций и дальнейшего развития экономического потенциала производственной деятельности морских, речных портов и аэропортов может стать создание на их базе образований с особыми экономическими условиями функционирования.
9. **Туристско-рекреационные зоны или туристические ОЭЗ** – территория, на которой ведется туристско-рекреационная деятельность – создание, реконструкция, развитие объектов инфраструктуры туризма и отдыха, развитие и оказание услуг в сфере туризма.
10. **Территории опережающего социально-экономического развития (ТОСЭР)**. По федеральному закону ТОСЭР – это часть территории субъекта РФ, на которой в соответствии с решением Правительства РФ установлен особый правовой режим осуществления предпринимательской и иной деятельности для обеспечения ускоренного социально-экономического развития, привлечения инвестиций и создания комфортных условий для обеспечения жизнедеятельности населения.[4]

Зоны экономического благоприятствования (ЗЭБ) - часть территории страны, на которой в законодательном порядке созданы благоприятные условия для социально-экономического развития, активизации экономики, обеспечения экономического роста [5].

Таким образом, создание ЭЗ – приоритетное направление развития экономики отдельных территорий и регионов, ориентированных на решение конкретных экономических задач, а также реализацию стратегических программ и проектов. В связи с этим, при эффективном функционировании экономических зон государство способствует развитию экспортной базы и импортозамещению, привлечению иностранного капитала и т. д.

Литература.

1. Управление стратегическими задачами // www.strategplann.ru – [Электронный ресурс] – Режим доступа URL: <http://www.strategplann.ru/strategic/management-strategic-objectives.html>
2. Камдин А. Н., Ельмеева И. Г. Особые экономические зоны: проблемы и особенности функционирования на региональном уровне // Молодой ученый. – 2013. – №5. – С. 312-317. – URL <https://moluch.ru/archive/52/6713/>
3. Промышленно-производственная зона//<https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/1108134>
4. О территориях опережающего социально-экономического развития в Российской Федерации (с изменениями на 31 декабря 2017 года) // <http://docs.cntd.ru/document/420243009>
5. Trifonov V. A. , Loyko O. T. , Nesteruk D. N. , Zhironkin S. A. , Strekovtsova E. A. Managing a mono-town as a priority social and economic development area // AIP Conference Proceedings. - 2017 - Vol. 1800, Article number 050009. - p. 1-5.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИКРОПРОЦЕССОРНЫХ СИСТЕМ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ

Будаев А.А. студент группы 17В71,

научный руководитель: Молнина Е.В.

Юргинский технологический институт (филиал)

Томского политехнического университета

652055, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26. Тел(38451) -777-64

Budaevv1997@mail.ru

Введение

Актуальность данной темы обусловлена растущим спросом на специалистов, способных работать в сфере автоматизации, а так же увеличением количества автоматизированных систем на рынке.

Микропроцессорная система (МПС) – это совокупность взаимосвязанных устройств, включающая в себя главным образом один или несколько микроконтроллеров и/или микропроцессоров, а так же другие устройства такие как: память (ОЗУ, ПЗУ), устройства ввода-вывода и т.д., нацеленных на автоматизацию и выполнение некоторых четко определенных функций.

Основные характеристики микропроцессорной системы

Самым распространенным примером таких систем является платформа Arduino.

Arduino – это электронный конструктор и удобная платформа быстрой разработки электронных устройств. Платформа пользуется большой популярностью во всем мире благодаря удобству и простоте языка программирования, а также открытой архитектуре и программному коду. Устройство программируется через USB без использования программаторов.